

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

https://flir.nt-rt.ru || frc@nt-rt.ru

Стационарные тепловизоры для яхт и катеров

Тепловизор FLIR M-618CS

Лидер премиум-линейки стационарных морских тепловизоров



Премиум-линия тепловизионных камер с гибким набором возможностей и рассчитанная на долгий срок службы в условиях морской навигации. M-618CS - модель с расширенными возможностями - функцией гиросtabilизации и улучшенной камерой дневного света.

Наиболее продвинутая система из лидирующей на рынке премиум-серии тепловизионных систем ночного видения M-Series от компании компании FLIR Systems. Система M-618CS объединяет ночное видение дальнего действия, цветную видеокамеру с длинным оптическим зумом и гиросtabilизацию. Частота обновления кадров от 9 до 30 Гц. Все это наделяет данную модель самыми широкими возможностями в своем классе.

Система содержит:

- Тепловизионная камера высокого разрешения - Разрешение 640 x 480; двукратный и четырехкратный электронный зум, предоставляют четкое, детализированное изображение объектов на немыслимом удалении и даже в полной темноте.
- Увеличенная дальность обнаружения - Тепловизионный 35 мм объектив камеры M-618CS может обнаружить объект размером с небольшое судно на расстоянии почти 4 км., давая больше времени на анализ ситуации и избежание потенциальной опасности.
- Активная гиросtabilизация - Предоставляет ровное изображение даже в условиях штормовой погоды, позволяя максимально использовать возможности камеры.
- Цветная ТВ-камера с 10-кратным оптическим зумом - непрерывный зум может взаимодействовать с электронным зумом тепловизионной камеры, упрощая работу при переключении между камерами.
- Удобство и простота в установке, интеграции и работе - Система M-618CS легко устанавливается и интегрируется в систему судовой электроники благодаря стандартному видео-формату и современному Ethernet интерфейсу
- Прочная водонепроницаемая оболочка и шарнирная подвеска - Возможность поворота на 360° и наклона на +/-90°, предоставляют полный панорамный обзор.
- Цветные экранные символы - детальные трехмерные символы предоставляют мгновенный доступ к данным о состоянии, конфигурации и позиции системы.

Технические характеристики модели

Характеристики тепловизионной камеры	
Тип датчика	640 × 480 VOx микроболометр
Поле зрения	18° × 14° (NTSC)
Фокусное расстояние	25 mm
Электронное масштабирование	2× & 4×
Обработка изображения	FLIR DDE

Характеристики камеры дневного света

Характеристики камеры дневного света	
Тип датчика	1/4" ExView HAD CCD
Число разрешаемых линий	530
Минимальная освещенность	1.4 люкс
Угол обзора	58° x 43° / 36х оптический зум привязанный к ИК-камере
Характеристики системы	
Габариты	178 мм диам. × 284 мм выс.
Вес	~ 4 кг
Диапазон углов наклонно-поворотного механизма	Поворот 360° непрерывно, наклон +/-90°
Видео выход	PAL или NTSC
Стабилизация	По двум осям, гиростабилизация
Типы разъемов	Для видеовыхода BNC с переходником BNC-RCA
Питание	от 12 до 24 В пост. тока (-10%/+30%)
Потребление	25 Вт номинально; 50 Вт макс.
Параметры окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +55 °C
Диапазон температур при хранении	от -40°C до +85°C
Автоматический антиобледенитель для окна	Стандартный
Песок/пыль	Mil-Std-810E
Влагозащита	IPx6
Устойчивость к ударам	15 g по вертикали, 9 g по горизонтали
Устойчивость к вибрации	IEC 60945; MIL-STD-810E
Молниезащита	Стандартная
Соленый туман	IEC60945
Ветер	100 узлов (185 км/ч)
Радиопомехи	IEC 60945
Стандартный комплект	Камера с 50-сантиметровыми гибкими выводами для питания, аналогового видео и Ethernet; модуль управления с джойстиком; руководство оператора
Дальность обнаружения	
Обнаружение человека (1,8 м × 0,5 м)	1,280 m
Обнаружение небольшого судна (2,3 м × 2,3 м)	3,850 m

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Новосибирск (383)227-86-73
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93